



KURZ-INFO

Kennleuchte K-LED 2.0

PRODUKTMERKMALE

Die K-LED 2.0 F kann per Schalter oder Programmierung zwischen einem rotierenden oder blitzenden Warnsignal wechseln. Ein Sensor misst die Umgebungshelligkeit und steuert den Wechsel zwischen Tag- / Nachtpegel anhand der Messwerte. Dies garantiert Ihnen die bestmögliche Warnwirksamkeit. Die Kennleuchte ist ohne bewegliche Teile entwickelt worden und bietet so optimalen Schutz vor starken Vibrationen und Erschütterungen. Somit zeichnet sie sich durch eine hohe Lebensdauer aus. Die schlagfeste, extrem flach designte Lichthaube aus Polycarbonat garantiert einen besonders zuverlässigen

Schutz gegenüber Stößen, z. B. von Ästen. Das Gehäuse wird passiviert und anschließend mit Pulverlack beschichtet. Dadurch entsteht ein hochwertiger Korrosionsschutz. Neben den Zulassungen nach ECE-R65, ECE-R10 und SAE Klasse 1, ist die Kennleuchte für den Einsatz an Flughäfen nach ICAO und für Gefahrguttransporte nach Gefahrgutverordnung Straße (ADR / GGVSE) homologiert.



Betriebsspannung 9 – 32 V



IP 67: Staubdicht, kurzzeitiges Untertauchen in Wasser ist möglich



IP 9K: Schutz gegen das Eindringen von Wasser während der Hochdruckreinigung



Keine Störung durch elektromagnetische Impulse



Zugelassen nach ECE-R65



SAE Genehmigung

TECHNISCHE DETAILS

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung (U _N)	Multivolt
Betriebsspannung (U _B)	10 – 32 V
Gesamtstromaufnahme	0,45 A bis 2,5 A
Maximale Leistungsaufnahme	ca. 30 W
Betriebstemperaturbereich	- 40 °C bis + 60 °C
Lebensdauer der LEDs	ca. 30.000 h*
Lichthaube	Polycarbonat
Montage	von unten Ø 130 mm von unten und oben Ø 150 mm
Verpolschutz	ja
Gebrauchslage	stehend
Schutzart	IP 67, 9K

* laut LED-Herstellerangaben; abhängig von Einsatzbedingungen kann die Lebensdauer davon abweichen.

TYPPRÜFUNG

Rotierende Lichtfunktion

Lichttechnische Homologation, gelb	TA1	Ⓔ	R10: 056816 R65: 003468
Lichttechnische Homologation, blau	TB1	Ⓔ	R10: 056816 R65: 003468
Lichttechnische Homologation, rot	TR1	Ⓔ	R10: 056816 R65: 003468

Blitzende Lichtfunktion

Lichttechnische Homologation, gelb	TA2	Ⓔ	R10: 056816 R65: 003555
Lichttechnische Homologation, blau	TB2	Ⓔ	R10: 056816 R65: 003555

TYPPRÜFUNG

Zulassung	GGVSE / ADR TR 010 ICA0 (Airport Variante)
Lichttechnische Homologation	SAE J845 Klasse 1
Funkentstörung (CISPR25)	Leitungsgeführt Klasse 5

ANWENDUNGSBEISPIEL



Mehr Informationen:
www.hella.com/municipal

PROGRAMMÜBERSICHT



Produktbild	Maßskizze	Beschreibung	Artikelnummer
		Kennleuchte K-LED 2.0 F, gelb mit grauem Gehäuse	2XD 011 557-101
		Kennleuchte K-LED 2.0 F, gelb mit schwarzem Gehäuse	2XD 011 557-841
		Kennleuchte K-LED 2.0 F, blau mit grauem Gehäuse	2XD 011 557-111
		Kennleuchte K-LED 2.0 F, rot mit grauem Gehäuse	2XD 011 557-121*
		Kennleuchte K-LED 2.0 F, grün mit grauem Gehäuse	2XD 011 557-131*
		Kennleuchte K-LED 2.0 Airport, gelb mit grauem Gehäuse	2XD 011 557-701
		Kennleuchte K-LED 2.0 R, gelb mit grauem Gehäuse	2XD 011 557-201
		Kennleuchte K-LED 2.0 R, gelb mit schwarzem Gehäuse	2XD 011 557-811
		Kennleuchte K-LED 2.0 R, blau mit grauem Gehäuse	2XD 011 557-211
		Kennleuchte K-LED 2.0 R, rot mit grauem Gehäuse	2XD 011 557-221*
		Kennleuchte K-LED 2.0 R, grün mit grauem Gehäuse	auf Anfrage*
		Kennleuchte K-LED 2.0 M, gelb mit grauem Gehäuse	2XD 011 557-301
		Kennleuchte K-LED 2.0 M, blau mit grauem Gehäuse	2XD 011 557-311
		Kennleuchte K-LED 2.0 M, rot mit grauem Gehäuse	2XD 011 557-321*
		Kennleuchte K-LED 2.0 M, grün mit grauem Gehäuse	auf Anfrage*

ZUBEHÖR

		Schalterbaureihe 3100, 12 V	6FH 353 100-321
		Schalterbaureihe 3100, 24 V	6FH 353 100-331
		Wechselschalter mit Nullstellung, 12 V	auf Anfrage
		Wechselschalter mit Nullstellung, 24 V	auf Anfrage

* Keine ECE-Zulassung – Einsatz nur soweit gesetzlich zulässig. In der Bundesrepublik Deutschland, Österreich und der Schweiz nicht für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen.